

PRZEGLĄD OBRONY PRZECIWILOTNICZEJ I PRZECIWGAZOWEJ BIULETYN GAZOWY



T	R	E	Ś	Ć
Rtm. dypl. J. SŁOMOWSKI:				Str.
Służba dozoru				1
Dr. M. ŚWIDEREK:				
Ewolucja pochłaniacza maski przeciwgazowej				5
Insp. M. PAPIERSKI:				
Komenda oplg. miasta				6
Dr. L. KRZEWINSKI:				
O toksyczności tlenków azotu				12

OPLG ZAGRANICĄ

ORGANIZACJA OBRONY PRZECIWLOTNICZO-GAZOWEJ

BELGJA: Rozbudowa oplg.	14
FRANCJA: Rekonstrukcja personelu służb opl.	14
ITALJA: Organizacja opl. ludności cywilnej	14
TURCJA: Pierwsza fabryka masek przeciwgazowych	15
<i>TECHNIKA OBRONY PRZECIWLOTNICZO-GAZOWEJ.</i>	
NIEMCY: Wyszukanie wykrywaczy gazów	15
Nowe ubranie ochronne	17
Instalacja alarmowa opl. w dużych zakładach przemysłowych	18
SOWIETY: Aparat „G. 2” do wykrywania gazów bojowych	19
STANY ZJEDN. A. P.: Zastosowanie fal radiowych do obrony przeciwlotniczej	21

DZIAŁ BUDOWLANY.

Dipl. ing. dr. W. VIESER: Podstawy budownictwa przeciwlotniczego	21
Siatka jednolita Ledóchowskiego w budownictwie przeciwlotniczym	24

DZIAŁ LEKARSKI.

W. DRUGOW: Leczenie oparzeń iperytowych skóry parafiną	25
O. MUNTSCH: Przemysłowe zatrucia tlenkiem węgla i gazami drażniącymi	25
H. BURESCH: Uszkodzenia spowodowane małymi dawkami gazu świetlnego	25
Dr. SCHWAN: Dwa wypadki zatrucia tlenkiem węgla	26
F. REUTER: Zatrucie tlenkiem węgla z piecyka naftowego	26

CZASOPISMA I WYDAWNICTWA.

„Przegląd Techniczny“	26
„Obrona Obywatelstwa“ (Obrona ludności)	27
Inż. STEFAN KOROLEC: Bojowe środki chemiczne	27
Inż. dypl. HANS SCHOSZBERGER: Budownictwo przeciwlotnicze	28
Posobje po diegatacji w punktach i na obiektach przeciwowozdusznego obrony (Podręcznik o odkażaniu w punktach i obiektach obrony przeciwlotniczej)	28
Kak wieści siebie wo wremja wozdusznego trewoży (Jak należy się zachować w czasie alarmu lotniczego)	28

KOMITETY DOMOWE

OBRONY PRZECIWLOTNICZO-GAZOWEJ

Organizacja Komitetów Domowych	29
--------------------------------	----

SPIS RZECZY

Biblioteka Jagiellońska



1002157327

ARTYKUŁY

	Str.		Str.
Anasiewicz A. inż. — Obrona podziemi kopalń	351	Papierski M. insp. — Komenda o p l miasta	6
Bartenbach B. mjr dr — Toksykologia chemicznych środków bojowych	104, 128, 164	— Wyszkolnienie służby dozorowania	317
— Toksykologia gazów parzących	221	Scholze-Srokowski Włodz. ppłk dypl. — Ewakuacja z miejscowości wnętrza kraju, zagrożonych napadami lotniczymi	33, 65
— Możliwości wojny bakteryjnej w świetle literatury	309, 349	Słomowski J. rtm. dypl. — Służba dozorowania	1
Bartoszkiewicz W. insp. — Służba rejestracyjna	356	— Alarmowanie	37
Biesiekierski K. kpt. inż. — W sprawie nadciśnienia w schronach przeciwgazowych	75	— Ustalenie pojęć o o p l	246
— Budownictwo przeciwlotnicze na Targach Lipskich	134	Stelmachowski W. mjr — Obrona przeciwlotnicza stacyj kolejowych	287
Błaszowska Z. dr — O zdolności parowania gazów bojowych	188	Stępiński T. — Organizacja obrony przeciwchemicznej w porcie	132, 155
Bory J. inż. — W sprawie napływu gazów bojowych z zewnątrz do schronów i pomieszczeń uszczelnionych	40	Wojewódzki M. insp. — Radiofonia na usługach o p l	282
Dobrowolny M. instr. — Przygotowanie młodzieży szkolnej do o p l	324	— Wykorzystanie kobiet do prac w o p l	322
Filleborn Włodz. — Możliwości zastosowania taboru miejskiego do celów o p l	257, 291	Wojnicz-Sianożęcki Z. inż. — Warunki przenikania gazów bojowych do pomieszczeń uszczelnionych	106
Gawdziński Wł. insp. — Patrole wykrywaczy gazów	76	— W sprawie nadciśnienia w schronach przeciwgazowych	130
Jasiński J. insp. — Przygotowanie młodzieży do o p l	47	— O rozpoznawaniu skutków nieprzyjacielskich napadów lotniczych na wnętrze kraju	165, 193, 228
Kiciński A. insp. — Przygotowanie obrony	223	Wojtyga A. mjr pil. — Lotnictwo i o p l w teorii Douheta	69, 93
Knita J. inż. — Odkazanie zaiperytowanego śniegu	46	— Sowieckie lotnictwo bombardujące (środki i sposoby działania)	342
Kołąkowski Z. instr. — Możliwości szkolenia służb o p l przez LOPP	315	Zaborowski K. E. instr. — Nowoczesny sprzęt artylerii przeciwlotniczej	220
Kowalik J. mjr dypl. — Angielska broń chemiczna w czasie wojny światowej	95, 119	Swiderek M. dr — Ewolucja pochłaniacza maski przeciwgazowej	5
— Narodziny broni chemicznej	151, 185	— Zasadnicze cechy pochłaniaczy maski przeciwgazowej i podstawowe warunki ich pracy	43
— Niemiecka broń chemiczna w czasie wojny światowej	217, 252, 277, 311	— Ogólna charakterystyka mas chłonnych, stosowanych w pochłaniaczach masek przeciwgazowych	72
Kossowski B. instr. — Służba odkażająca	224	— Zasadnicze hipotezy przyczyn chłonności węgla aktywnych	101
Krzewiński L. dr med. — O toksyczności tlenków azotu	12	— Krótki zarys teorii chłonności (adsorbcja i kondensacja kapilarna)	125
Kuczyński W. dr — Sposoby fabrykacji węgla aktywnego	254, 285, 359	— Budowa wewnętrzna węgla i mechanizm jego aktywacji	160
Lange T. St. kpt. — Zagadnienie łączności w obronie przeciwlotniczej	181	Konkurs na maskę przeciwgazową	108
— Państwowa sieć telefoniczna a potrzeby służby dozorowania	215, 249	Przystosowanie maski RSC do celów obrony przeciwgazowej w pożarnictwie	169
— Psychiczne przygotowanie społeczeństwa do wojny lotniczo-gazowej	346	Dekret o ustanowieniu urzędu Inspektora Obrony Powietrznej	214
Lipiński S. insp. — Objazdowe szkolenie posterunków dozorowania	320	Udział kobiet w o p l	219
Niczko H. insp. — Zmotoryzowanie i zespolenie służby odkażającej	321	O p l na wystawie przemysłu metalowego i elektrotechnicznego	295

3240

127

Organizacja obrony przeciwlotniczej

	Str.		Str.
Austria		Niemcy	
Otwarcie szkoły obrony przeciwlotniczej	170	Ćwiczenia maskowania światła	49
Ćwiczenia opl	266	Obrona przed katastrofami a obrona przeciwlotnicza	140
Belgia		Zmiany personalne w Związku Obrony Powietrznej	170
Rozbudowa oplg	14	Ćwiczenia opl w Berlinie	196
Organizacja sieci alarmowej opl	49	Seminarium budownictwa przeciwlotniczego na Politechnice Berlińskiej	266
Rozporządzenie o maskowaniu światła	109	Manewry lotnicze w Hamburgu	267
Generalny Komisarjat opl ludności cywilnej	109	Manewry lotnicze w środkowych Niemczech	362
Bułgaria		Portugalia	
Ustawa opl	266	Organizacja opl	50
Dania		Sowiety	
Ustawa opl	49	Organizacja opl	50
Francja		Przepisy o zachowaniu się ludności podczas napadu lotniczego	78
Rekrutacja personelu służb opl	14	Organizacja obrony przeciwlotniczej obiektu	197
Opl budynków	78	Militaryzacja szkolnictwa sowieckiego	234
Reglamentacja wyrobu i sprzedaży sprzętu przeciwgazowego	110	Instruktorzy obrony zbiorowej	326
Rola ministerstwa lotnictwa w opl	139	Szwajcaria	
Przygotowania ewakuacji ludności na wypadek wojny	196	Ćwiczenia opl	171
Holandia		Przepisy karne do ustawy opl	171
Wyszkolenie w opl	139	Rozporządzenie o maskowaniu światła	267
Italia		Rozporządzenie o alarmowaniu w opl	327
Organizacja opl ludności cywilnej	14	Turecja	
Przygotowania obrony	140	Pierwsza fabryka masek przeciwgazowych	15
Rozbudowa obrony zbiorowej	326	Węgry	
Statut Związku Obrony Powietrznej	326	Rozporządzenie wykonawcze do ustawy opl	267
Japonia		Wielka Brytania	
Ćwiczenia opl	140	Trzyletni plan rozbudowy opl	81
Przygotowania opl	170, 326	Przygotowania obrony	110
Litwa		Manewry lotnicze	327
Przygotowania obrony	140	Środki czynne ziemnej opl na świecie	232, 263
		Organizacja obrony przeciwlotniczej i zapotrzebowanie na artylerię przeciwlotniczą	361

Technika obrony przeciwlotniczej

Sprzęt przeciwgazowy		Wykrywanie iperytu obok innych gazów bojowych	200
Nowe ubranie ochronne	17	Drużyny odkażające na rowerach	202
Aparat „G-2” do wykrywania gazów bojowych	19	Zachowanie się iperytu na materiałach budowlanych	297
Próby użyteczności i wydajności aparatu tlenowego Drägera wz. 34 m. 160	82	Odkażanie z gazów nieparzących	363
Komora przeciwgazowa	111	Urządzenia schronów	
Maska przeciwgazowa „SBA”	201	Badanie schronów na szczelność	81
Maska przeciwgazowa „GT-6” dla ludności cywilnej	239	Urządzenie do przekazywania meldunków	112
Maska przeciwgazowa „AGM”	328	Wentylacja schronów	268
Aparaty tlenowe Drägera mod. 180 i 200	364	Znaczenie i orientacyjne obliczenie nadciśnienia w schronach p-gaz	329
Wykrywanie gazów bojowych i odkażanie		Opl zakładów przemysłowych	
Wyszkolenie wykrywaczy gazów	15	Instalacja alarmowa opl w dużych zakładach przemysłowych	18
Projekt organizacji pracy drużyny odkażającej	53	Ilościowy skład służb opl zakładu przemysłowego	54
Szkolenie w zapamiętywaniu zapachów chemicznych środków bojowych	55		
Wykrywanie gazów bojowych	111		
Próbki gazów bojowych f. „Degea”	171		

Różne	Str.
Zastosowanie fal radiowych do obrony przeciwlotniczej	21
Zaopatrzenie miast w wodę a o p l	142
Wyszkolenie komend o p l	173
Pomocnicza centrala obs.-meld. i wyszkolenie jej personelu	171
Punkty określające kierunki lotów i ich praca	270

Str.	
	Zadania oddziałów technicznych w o p l
	Zwalczanie pożarów gazu świetlnego w prz wodach
	Służba naprawcza a obrona przeciwgazowa
	Urządzenie do maskowania światła
	Dowodzenie samolotami myśliwskimi przy pomocy radiotelefonu
	Niemiecka broń chemiczna
	202
	236
	238
	296
	298
	366

Dział budowlany

Podstawy budownictwa przeciwlotniczego	21
Siatka jednolita Ledóchowskiego w budownictwie przeciwlotniczym	24
Działanie gruzów na stropy schronów przeciwgazowych	57
Zabezpieczenie okien i drzwi w schronach przeciwgazowych	58

Wskazówki budowy domowych schronów piwnicznych (Czechosłowacja)	112
Zamknięcia schronowe	174
Zasady budowy schronów przeciwgazowych w Sowietach	203
Typy i koszty schronów przeciwlotniczych	299
Schrony przeciwgazowe w budynkach przemysłowych	333

Dział lekarski

Leczenie oparzeń iperytowych skóry parafiną	25
Przemysłowe zatrucia tlenkiem węgla i gazami drażniącymi	25
Uszkodzenie spowodowane małymi dawkami gazu świetlnego	25
Dwa wypadki zatrucia tlenkiem węgla	26
Zatrucie tlenkiem węgla z piecyka naftowego	26
Punkt ratowniczy	60
Wartość lecznicza wzięwań po uszkodzeniach górnych dróg oddechowych iperytem	86
O szkodliwości rozpuszczalników przemysłowych dla ludzkiego organizmu	87
Doświadczenia nad leczeniem zatrutych kwasem pruskim	87
Fizjologiczny wpływ i kliniczne użycie tio-niny (katalizyny) przy uszkodzeniu oddychania wewnętrznego	88
Leczenie oparzeń fosforowych	88
Zatrucia zawodowe w przemyśle prochów i materiałów wybuchowych, w przemy-słach pomocniczych i pokrewnych	116
Nowe drogi w ratownictwie	116
Narkoza na froncie	116
Doświadczenia nad własnościami przeciwiperytowymi maści chloramino-owej	116
Użycie wysokich dawek kardiazolu	144
Eksperymentalne badania nad nowymi me-todami ratowniczymi po zatruciu tlenkiem węgla	145
Doświadczalne badania nad użyciem promieni pozafiołkowych przy ratownictwie zatrutych tlenkiem węgla	145
Przypadek ciężkiego oparzenia fosforowego i jego leczenie	145
Modele z dziedziny patologii i leczenia za-truć bojowych	145
Doświadczenia nad działaniem pyłów na drogi oddechowe	145

Wykonywanie narkozy podtlenkiem azotu za pomocą maski izolującej	145
Tlenek węgla wewnątrz pojazdów mecha-nicznych i niebezpieczeństwo zatrucia pasażerów	177
Podawanie tlenu cewnikiem przez nos	177
Oparzenia twarzy stężonym gazem łzawiącym	177
Problem paniki w obronie przeciwlotniczej	207
Niebezpieczeństwo zatrucia tlenkiem węgla w garażach	207
Przyczynę do zobojętniania trucizn	208
Maska przeciwgazowa w służbie obrony przed zatruciami zawodowymi	240, 272
Oparzenie twarzy stężonym gazem łzawiącym (bromoaceton)	273
Produkcja i toksyczne działanie cyjanku bromobenzylu	273
Szpitala w walce lotniczo-gazowej	302
Zawodowe zatrucia gazowe	303
Zadania lekarskie przy masowych zatruciach gazami	303
Zatrucia gazami bojowymi w czasie wojny światowej	303
Uszkodzenia skóry spowodowane bromome-tyloetyloketonem	336
Zatrucia gazami bojowymi	336
Zatrucia tlenkiem węgla	337
Użycie tlenku węgla jako gazu bojowego	337
Przyczynę do zapobiegania i leczenia opa-rzeń iperytowych skóry	337
Badania nad metodami leczniczymi po za-truciu kwasem pruskim	337
O najlepszej metodzie sztucznego oddycha-nia i konieczności uzupełnienia jej rów-noczesnym masażem serca	337
Późne następstwa po zatruciu gazami bojo-wymi	358
Zatrucie gazem świetlnym	367
Fizjopatologia b-chloroetyłodwuchloroarsyny O działaniu małych ilości fosgenu	368
Poglądy i rozważania na temat wojny bak-teryjnej	368

	Str.		Str.
„Przegląd Techniczny“ — zeszyt poświęcony sprawom o p l g	26	Air Raid Precautions - Handbook nr 2 — Anti-gas precautions and first aid for air raid casualties (Obrona przeciwlotnicza — Podręcznik nr 2 — Obrona przeciwgazowa i pierwsza pomoc po uszkodzeniach)	147
„Obrona Obywatelstwa“ (Obrona ludności) — czechosłowacki miesięcznik poświęcony o p l	27	W. S. Chotiejew — Zaszczita żywo-nych od diejstwa bojowych otrawiających wieszczestw (Ochrona zwierząt przed działaniem chemicznych środków bojowych)	147
Inż. Stefan Korolec — Bojowe środki chemiczne. Wyd. IV	27	Hans Rumpf — Bomby zapalające — tłum. kpt. M. Tarnowskiego	178
Inż. H. Schosberger — Budownictwo przeciwlotnicze — tłum. kpt. inż. K. Biesiekierski	28	Kpt. Henryk Rabęcki — Sposoby samoobrony lotniczo-gazowej — wskazówki dla ludności	178
Posobie po diegazacji w punktach i na obiektach protivowozdusznoj oborony (Podręcznik o odkażaniu w punktach i na obiektach obrony przeciwlotniczej)	28	F. I. Wanin — Bojowyje dymy (Dymy bojowe)	178
Kak wiesti siebia wo wremia wozdusznoj trewogi (Jak należy się zachować w czasie alarmu lotniczego)	28	W. D. Makarow i I. I. Łoszczynin — Podgotowka żelezno-dorożnych komand PWO. (wnutrienno nabludienia i chemiczeskich) (Przygotowanie kolejowych oddziałów o p l obserwacji wewnętrznej i chemicznych)	179
Mjr. Bronisław Sypniewski — Środki używane do napadów lotniczych, ich działanie i elementy samoobrony	62	E. Hampe — Der Mensch und die Luftgefahr (Człowiek a niebezpieczeństwo lotnicze)	273
Por. Zygmunt Charlewski — Organizacja i zadania przeciwlotniczej służby obserwacyjno-meldunkowej	62	Dr inż. H. Knothe — Tarnung und Verdunklung als Schutz gegen Luftangriffe (Maskowanie i zaciemnianie jako obrona przed napadami lotniczymi)	274
Otto A. Teetzmann — Der Luftschutzleitfaden für alle (Podręcznik obrony przeciwlotniczej dla wszystkich)	62	Manuale sanitario per la guerra chimica (Podręcznik sl. sanitarnej w wojnie chemicznej)	274
Junyje Osoawiachimowcy (Młodzi Osoawiachimowcy)	63	Władysław Jercho — Organizacja obrony przeciwlotniczej domów mieszkalnych	304
Inż. W. Zieliński i E. Krzywicki — Sprzęt przeciwgazowy stosowany w przemyśle	88	Wskazówki o wykrywaniu gazów bojowych w terenie na przedmiotach, żywności itp. oraz o zabezpieczaniu niewybuchów, zbieraniu odłamków itp.	305
Dott. ing. Giuseppe Stellingwerff — La protezione dei fabbricati dagli attacchi aerei (Zabezpieczenie budowli przed napadami lotniczymi)	89	Wskazówki o obronie przeciwlotniczej budynków	305
Ten. Col. G. Pellegrini, dr A. Izzo — La difesa della popolazione civile contro la guerra aerocimica (Obrona przeciwlotniczo-gazowa ludności cywilnej)	89	W. S. Maksymienko — Samozaszczita nasielienia w sistiemie PWO (Samoobrona ludności w obronie przeciwlotniczej)	305
S. M. Eniukow — Protiwochimiczeskaja oborona (Obrona przeciwgazowa)	89	C-nt Gibrin, L. C. Heckly — Défense passive organisée (Organizacja obrony przeciwlotniczej)	369
Gotow k Pwcho (Gotów do o p l g) Program wyszkolenia instruktorów w zakresie przygotowania ludności do egzaminu na odznakę	90	A. Meyer — Les gaz de combat Gazy bojowe)	369
— Wskazówki metodyczne w zakresie szkolenia ludności do egzaminu na odznakę	90	B. Leontiew — Woorużennyj narod (Uzbrojony naród)	369
Wiktor Batycki — Krótki zarys obrony przeciwlotniczo-gazowej ludności cywilnej	146	N. Bałaszow i S. Azariew — Wojennochemiczeskaja podgotowka (Wojskowe wy-szkolenie chemiczne)	370
Tymczasowe przepisy o organizacji, zadaniach i funkcjonowaniu służby odkażającej przeciwgazowej na PKP.	147		
Tymczasowe przepisy o organizacji, zadaniach i funkcjonowaniu służby ratownictwa sanitarnego o p l na PKP.	147		

KOMITETY DOMOWE OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

Organizacja komitetów domowych	29, 63, 90	Obrona przeciwlotnicza domów w ZSRR	338
Komendant o p l budynku	117, 148	Praca komitetów domowych	370
Organizacja samoobrony w Niemczech	179, 209, 241	Komitety domowe czy blokowe w organizacji o p l mniejszych miast w województwach wschodnich	371
Ćwiczenia o p l na terenie domu	275		